

股票代碼 1735 (since 2002)

# 日勝化工股份有限公司

- 過去、現在，與未來

黃長澤 總經理

2017.11.29



全方位客戶解決方案 **TOTAL SOLUTION**

2013 version

1

## 報告內容

- 集團概況
- 產品與產業應用
- 產業供應鏈位置
- 核心技術與應用
- 未來發展
- 結語

|                                                                                   |                                                    |              |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------|
|  | 日勝化工股份有限公司<br>EVERMORE CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. | 台灣<br>(1989) | PU、架橋劑<br>UV 單體<br>UV 寡聚合物 |
|  | 東莞寶建高分子材料有限公司<br>Pou Chien Chemical CO., LTD.      | 中國<br>(2005) | PU                         |
|  | 肯美特材料科技股份有限公司<br>CHEM-MAT TECHNOLOGIES CO., LTD.   | 台灣<br>(2007) | UV 硬化塗料                    |
|  | 上海 博帝貿易有限公司<br>TOPCO(SHANGHAI) CO., LTD.           | 中國<br>(2005) | 貿易                         |
|  | 克哲國際貿易有限公司<br>GIANT STAR TRADING CO., LTD.         | 台灣<br>(2009) | 貿易                         |
|  | TOPWELL ELASTIC<br>TECHNOLOGY CO., LTD             | 泰國<br>(2017) | 貿易                         |

全方位客戶解決方案 TOTAL SOLUTION

3

## 公司簡介



EVERMORE CHEMICAL GROUP  
POU CHEN CHEMICAL

成立日期：民國78年5月

董事長：何文杰

總經理：黃長澤

實收資本：新台幣993,880千元

主要營業地點：南投縣南投市

主要營業項目：PU、架橋劑、UV 單體、UV 寡聚合物

## 近期財務資訊



EVERMORE CHEMICAL GROUP  
POU CHIEN CHEMICAL

### 合併綜合損益表摘要：

單位：新台幣仟元

| 項 目       | 2017年1~9月 | 2016年1~9月 | 2016年     |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 營業收入      | 2,424,236 | 2,143,852 | 3,007,333 |
| 營業成本      | 2,096,292 | 1,734,964 | 2,457,551 |
| 營業毛利      | 327,944   | 408,888   | 549,782   |
| 毛利率       | 13.5%     | 19.1%     | 18.3%     |
| 營業費用      | 260,474   | 272,395   | 370,999   |
| 營業淨利      | 67,470    | 136,493   | 178,783   |
| 營業外收入及支出  | (5,075)   | (40,274)  | (62,713)  |
| 稅前淨利      | 62,395    | 96,219    | 116,070   |
| 本期淨利      | 36,829    | 59,303    | 73,232    |
| 基本每股盈餘(元) | 0.37      | 0.60      | 0.74      |

全方位客戶解決方案 TOTAL SOLUTION

5

## 近期財務資訊



EVERMORE CHEMICAL GROUP  
POU CHIEN CHEMICAL

### 合併資產負債表摘要：

單位：新台幣仟元

| 項目      | 2017.09.30 | 2016.12.31 | 2016.09.30 |
|---------|------------|------------|------------|
| 流動資產    | 1,995,520  | 1,918,639  | 1,949,976  |
| 非流動資產   | 1,019,595  | 906,991    | 850,598    |
| 資產總計    | 3,015,115  | 2,825,630  | 2,800,574  |
| 流動負債    | 1,447,182  | 1,321,263  | 1,311,663  |
| 非流動負債   | 174,932    | 73,860     | 81,467     |
| 股東權益    | 1,393,001  | 1,430,507  | 1,407,444  |
| 負債與權益總計 | 3,015,115  | 2,825,630  | 2,800,574  |

全方位客戶解決方案 TOTAL SOLUTION

6

# 亞太據點



EVERMORE CHEMICAL GROUP  
POU CHEN CHEMICAL



TOPCO  
Shanghai, China

Major footwear  
materials production



POU CHEN  
Dong Guan, China

Sales Office  
Bangkok, Thailand

Technical Service Center  
Ho Chi Ming City, Vietnam



EVERMORE (HQ)  
Nantou, Taiwan



CHEM-MAT  
Nantou, Taiwan



GIANT STAR  
Taichung, Taiwan

全方位客戶解決方案 **TOTAL SOLUTION**

7

# 台灣據點



EVERMORE CHEMICAL GROUP  
POU CHEN CHEMICAL

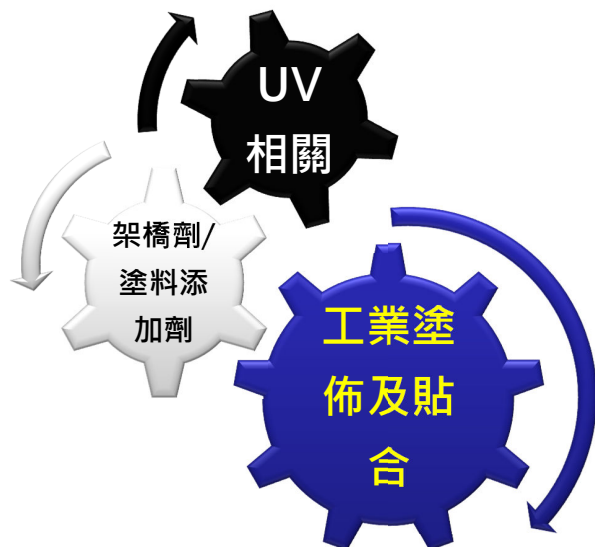
- 克哲國際貿易有限公司  
GIANT STAR TRADING CO., LTD.
- 日勝化工股份有限公司  
EVERMORE CHEMICAL INDSTRY CO., LTD.
- 肯美特材料科技股份有限公司  
CHEM-MAT TECHNOLOGIES CO., LTD.



全方位客戶



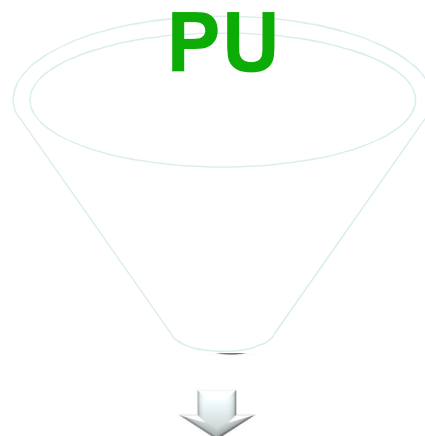
8



## 塗料特化與架橋劑 (Coating · Special Chemicals & CLA)

產業：塗料、塗佈、工業接著...

產品：架橋劑、UV固化塗料、寡聚物、單體...(日勝、肯美特、博帝、克哲)



## 生活及運動產業： (Sport & Life Style)

客戶：品牌、T1、T2、半成品加工廠

產業：製鞋、運動成衣、運動器材

產品：PU相關樹脂、膜材...(日勝、寶建)

全方位客戶解決方案 TOTAL SOLUTION

9

# 核心產品與產業應用

- 聚酯多元醇
- PU 樹脂與漿料
- PU 系統組合料
- TPU
- 架橋劑
- UV 相關



應用

- 合成革
- 天然皮與二榔皮
- 紡織
- 塗料與油墨
- 鞋材
- 軟包裝貼合
- 光學膜
- 其他產業

全方位客戶解決方案 TOTAL SOLUTION

10

## 合成革，織物塗層與貼合

- One Component Type
- Two Component Type
- Coagulated Type



全方位客戶解決方案 **TOTAL SOLUTION**

11

## 鞋用接著劑 油墨用載體

- Aliphatic type
- Aromatic type



照片取自網路，所有權屬於adidas公司所有

全方位客戶解決方案 **TOTAL SOLUTION**

12

## 水性聚氨酯

- Aliphatic type
- Aromatic type

## 反應型熱熔膠

- Lamination type
- Top Coat type

## 聚酯多元醇

- Adipic acid & other acids
- All kind of glycols



全方位客戶解決方案 **TOTAL SOLUTION**

13

# PU 系統組合料

## 鞋底材用微孔發泡彈性體

- Outsole System
- Midsole System
- Insole System

## 灌注用彈性體



所有照片取自網路，所有權屬於各品牌公司所有

全方位客戶解決方案 **TOTAL SOLUTION**

14

# Nike Air Jordan



EVERMORE CHEMICAL GROUP  
POU CHEN CHEMICAL

所有照片取自NIKE網站，所有權屬於NIKE公司所有



全方位客戶解決方案 **TOTAL**

# adidas Climacool



EVERMORE CHEMICAL GROUP  
POU CHEN CHEMICAL



| PU Systems     | PU usage (kg) | Pairs        | Model                                          |
|----------------|---------------|--------------|------------------------------------------------|
| Midsole        | 198,930       | 1.3 million  | <b>Climacool Seduction</b>                     |
| Sockliner      | 145,100       | 1.55 million | <b>Climacool</b>                               |
| Misole/Outsole | 313,278       | 0.7 million  | <b>Sole unit (PU midsole + rubber outsole)</b> |

所有照片取自adidas 網站，所有權屬於adidas公司所有

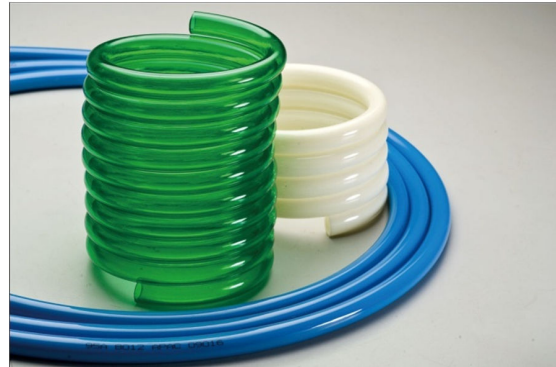
全方位客戶解決方案 **TOTAL SOLUTION**

# TPU



EVERMORE CHEMICAL GROUP  
POU CHIEN CHEMICAL

- Injection Grade
- Extrusion Grade
- Calendar Grade
- Film Grades (high & low temp.)
- Special Grade (super abrasion TPU)



全方位客戶解決方案 **TOTAL SOLUTION**

17

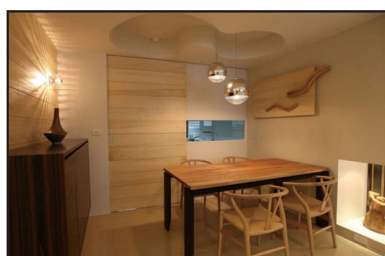
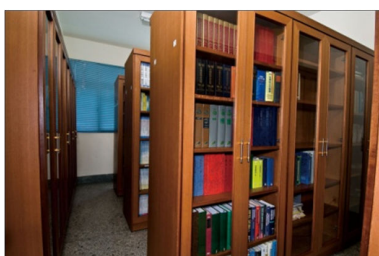
## 木器塗料用架橋劑



EVERMORE CHEMICAL GROUP  
POU CHIEN CHEMICAL

### Polyisocyanate Series

- Aromatic Type
  - Trimer
  - Adduct (low free monomer)
- Aliphatic Type
  - Trimer
  - Biuret



全方位客戶解決方案 **TOTAL SOLUTION**

18

### 軟性食品包裝用多層膜貼合

- Low Temperature Type
- Medium Temperature Type
- High Temperature Type



照片取自網站，所有權屬於該公司所有

全方位客戶解決方案 **TOTAL SOLUTION**



19

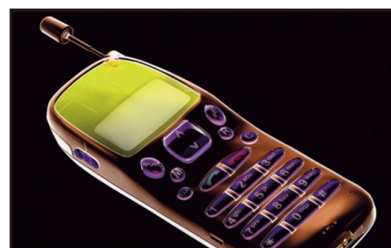
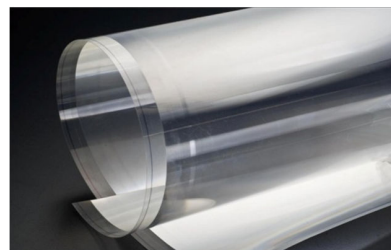
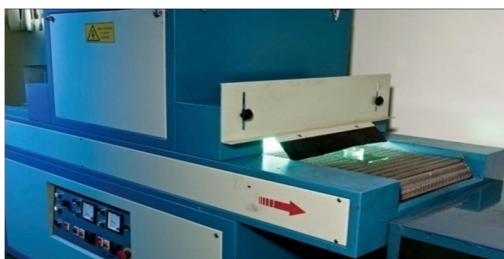
## 紫外光固化用單體與中間體

### Acrylic Monomers

- Monofunctional monomer
- Difunctional monomer
- Trifunctional monomer
- Multifunctional monomer
- Toluene Free monomer

### Oligomers

- Urethane Acrylic Oligomer
- Ester Acrylic Oligomer



全方位客戶解決方案 **TOTAL SOLUTION**

20

# 肯美特 CHEM-MAT



EVERMORE CHEMICAL GROUP  
POU CHEN CHEMICAL



CHEM-MAT TECHNOLOGIES CO.,LTD.

## Photo-electronic industry

Main products & served for Adhesion, sealing, surface treatment and customerized adhesives & sealant for 3C industries.



- 紫外光固化用途料
- 功能性接著劑、奈米分散液

全方位客戶解決方案 TOTAL SOLUTION

21

# 博帝 (上海) & 克哲 (台灣)



EVERMORE CHEMICAL GROUP  
POU CHEN CHEMICAL



上海 博帝貿易有限公司  
TOPCO(SHANGHAI) CO., LTD.



克哲國際貿易有限公司  
GIANT STAR TRADING CO., LTD

## additives for paints

Main products & served for agent for Germany "TEGO" applied on ink, paints additives like deformer



- Distributer for Evonik Coating Additives

全方位客戶解決方案 TOTAL SOLUTION

22

# 我們的客戶



EVERMORE CHEMICAL GROUP  
POU CHEN CHEMICAL



所有照片取自網站，所有權屬於各公司所有

全方位客戶解決方案 **TOTAL SOLUTION**

2

# 製鞋供應鏈的狀況

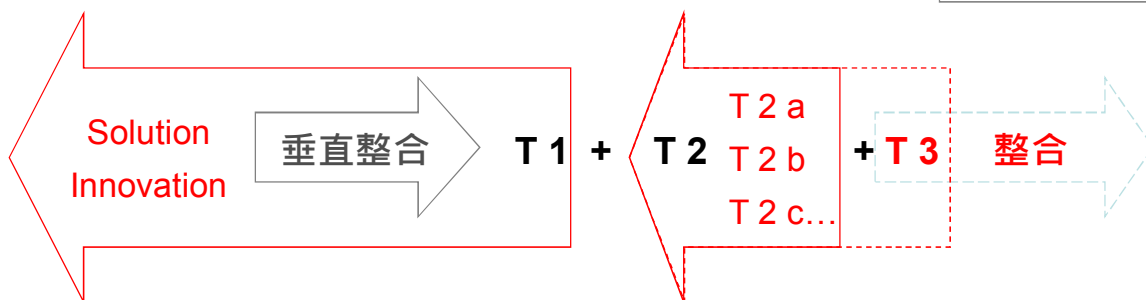


EVERMORE CHEMICAL GROUP  
POU CHEN CHEMICAL

製造 T 1

鞋材 T 2 與 鞋材原料 T 3

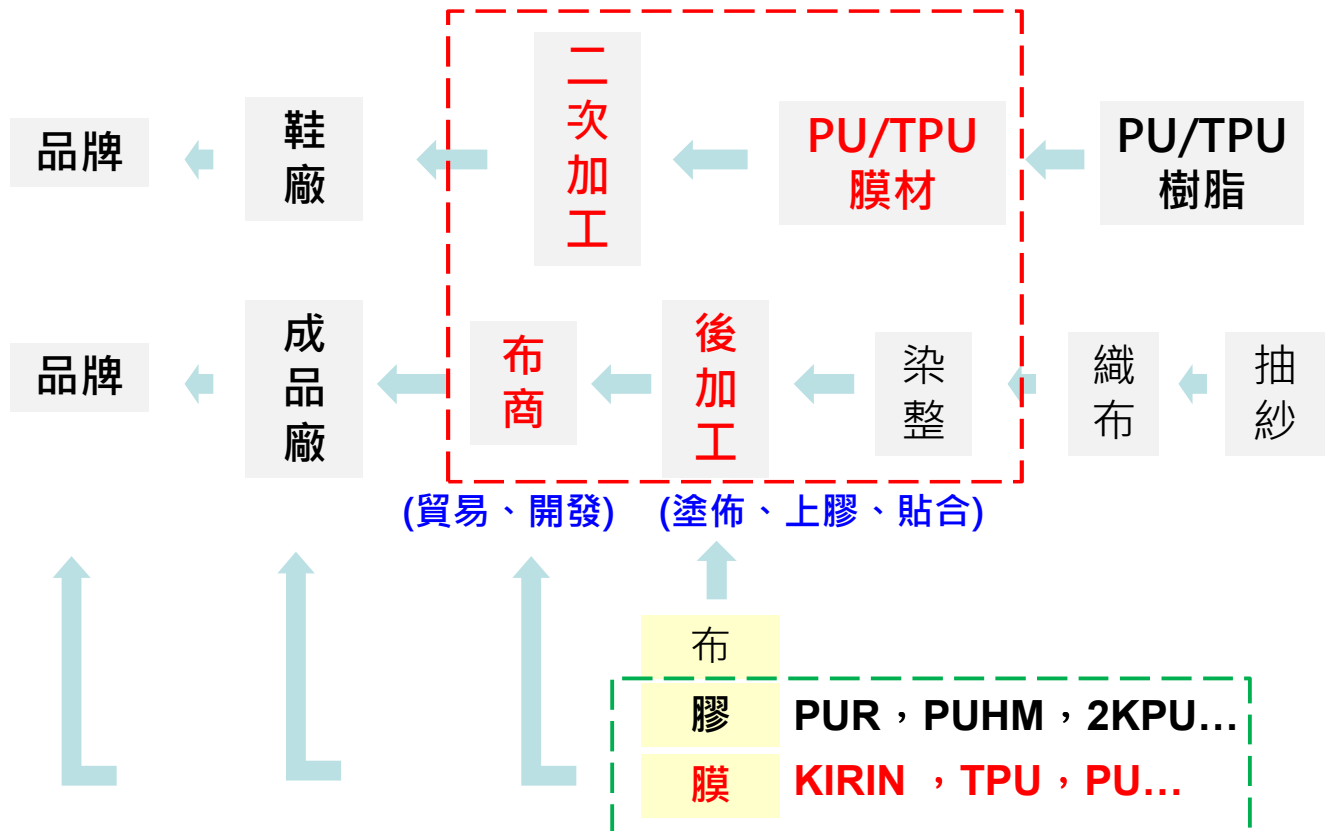
上游化學原料供應



**T 2.5 概念**

全方位客戶解決方案 **TOTAL SOLUTION**

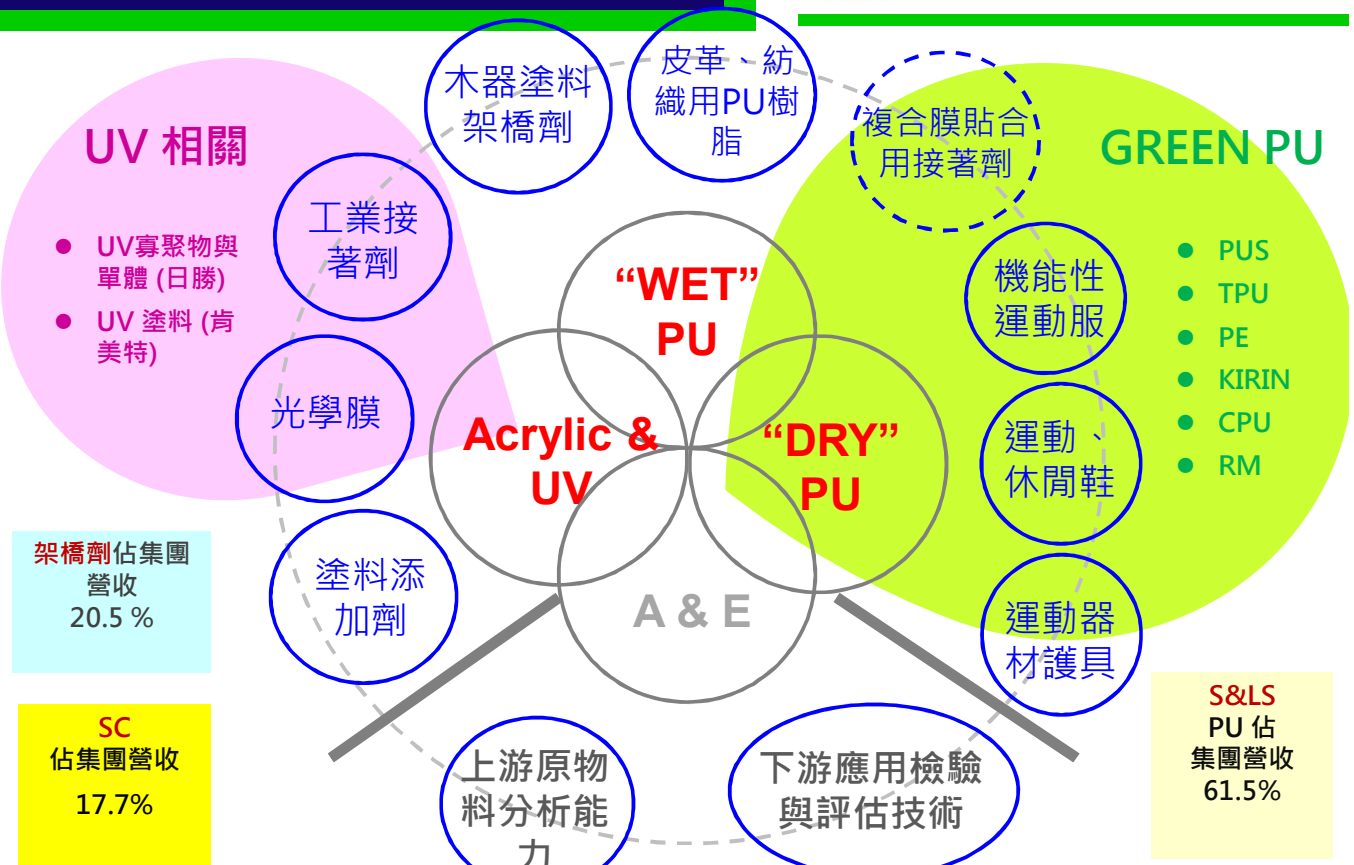
24



全方位客戶解決方案 TOTAL SOLUTION

25

## 技術核心與應用 (2017 ~Q3)



全方位客戶解決方案 TOTAL SOLUTION

26

# What's the FUTURE...



EVERMORE CHEMICAL GROUP  
POU CHIEN CHEMICAL

| FUTURE in ... | 我們的計畫                                         |
|---------------|-----------------------------------------------|
| 趨勢            | • Green & Function                            |
| 產品屬性          | • 從 原料 到 半成品 (薄膜)                             |
| 區域市場          | • 從 中國、台灣 到 東南亞                               |
| 應用市場          | • 從 民生消費 到 建築、電子、汽車                           |
| 產能擴充與利用提升     | • TPU, KIRINTEX, 聚酯多元醇, UV用產品, 反應型熱熔膠...      |
| 技術            | • 2K 無溶劑 PU 技術<br>• 不黃變架橋劑<br>• 奈米分散<br>• ... |
| 組織...         | • 人 ...                                       |
| 外部資源          | • 1 + 1 > 2                                   |

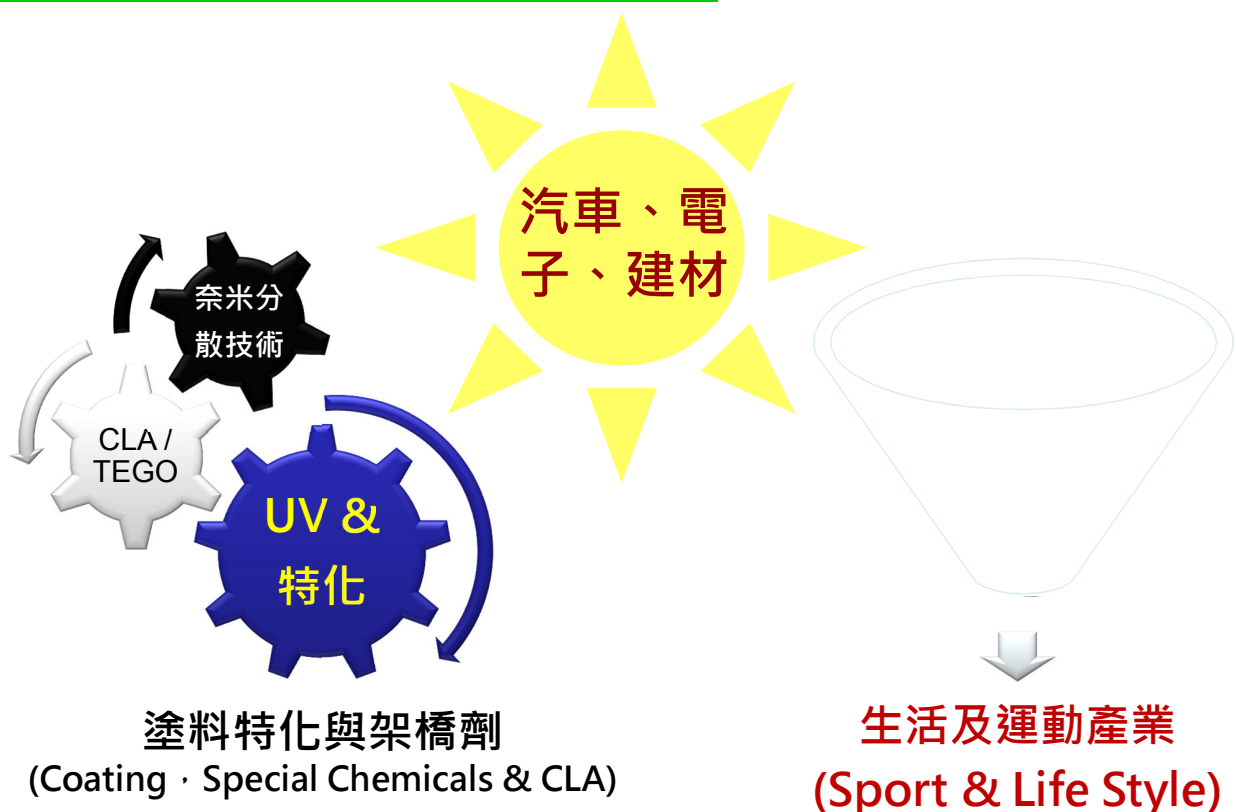
全方位客戶解決方案 TOTAL SOLUTION

27

## 產品/產業的策略分群

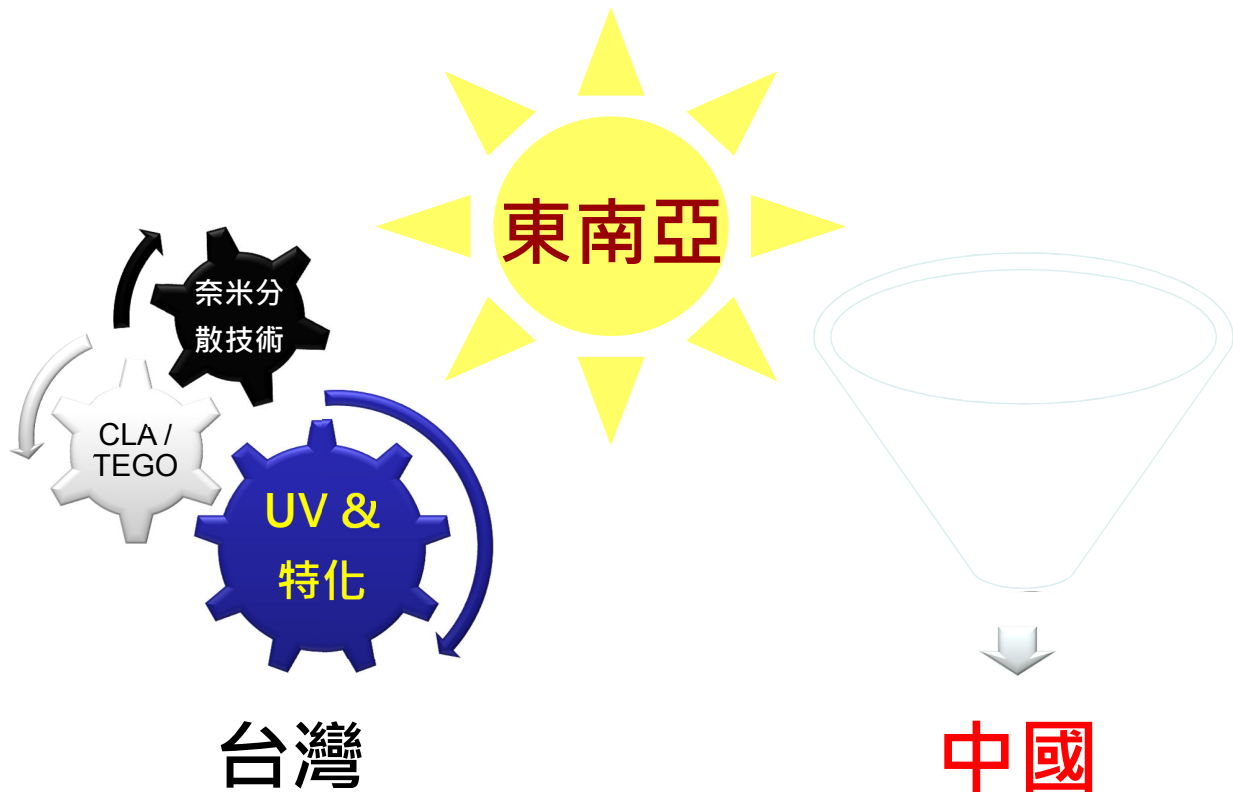


EVERMORE CHEMICAL GROUP  
POU CHIEN CHEMICAL



全方位客戶解決方案 TOTAL SOLUTION

28



全方位客戶解決方案 **TOTAL SOLUTION**

29

## Ending & Beginning

樸 *Simplicity*

實 *Truthfulness*

剛 *Firmness*

毅 *Perserervance*



全方位客戶解決方案 **TOTAL SOLUTION**

30